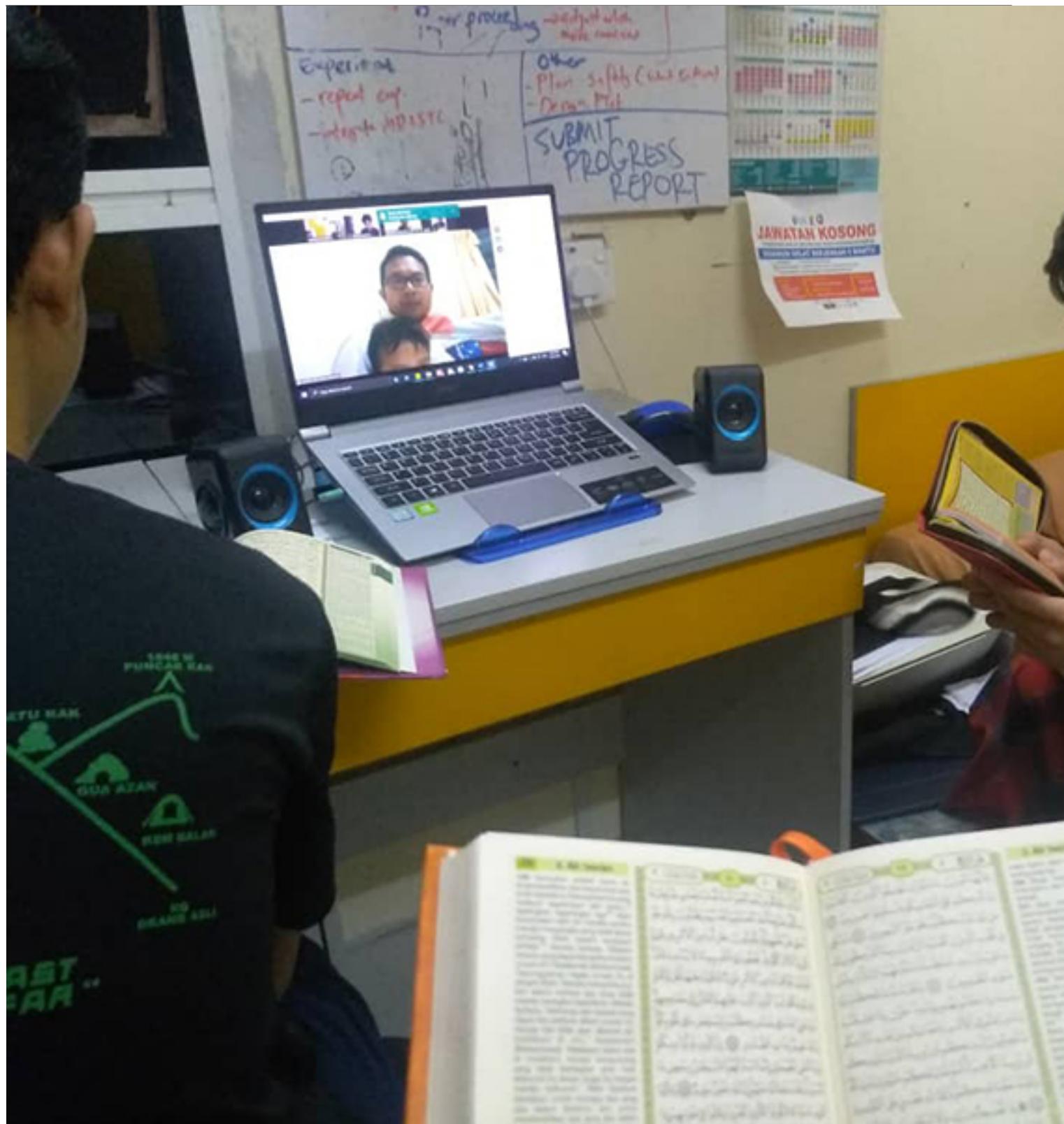


BIL. 78 MEI 2020



Ramadan dalam PKP penuh hikmah



Ramadan adalah bulan yang sangat indah dan cukup istimewa di hati orang umat Islam. Inilah bulan pemujahadah diri dengan modul latihan yang terbaik bagi melahirkan generasi yang mempunyai jati diri dalam kehidupan.

Namun bulan Ramadan yang disambut tahun ini agak berbeza berbanding tahun lalu yang dimeriahkan pengimaranan masjid dengan majlis-majlis ilmu. Ia berubah serta-merta kerana penularan wabak COVID-19.

Bagi mahasiswa Universiti Malaysia Pahang (UMP), Muhammad Nazhif Mohd Azan, Ramadan kali ini keluarga apabila berpeluang menjalani ibadah berpuasa bersama keluarganya di Wakaf Baharu, Kelantan.



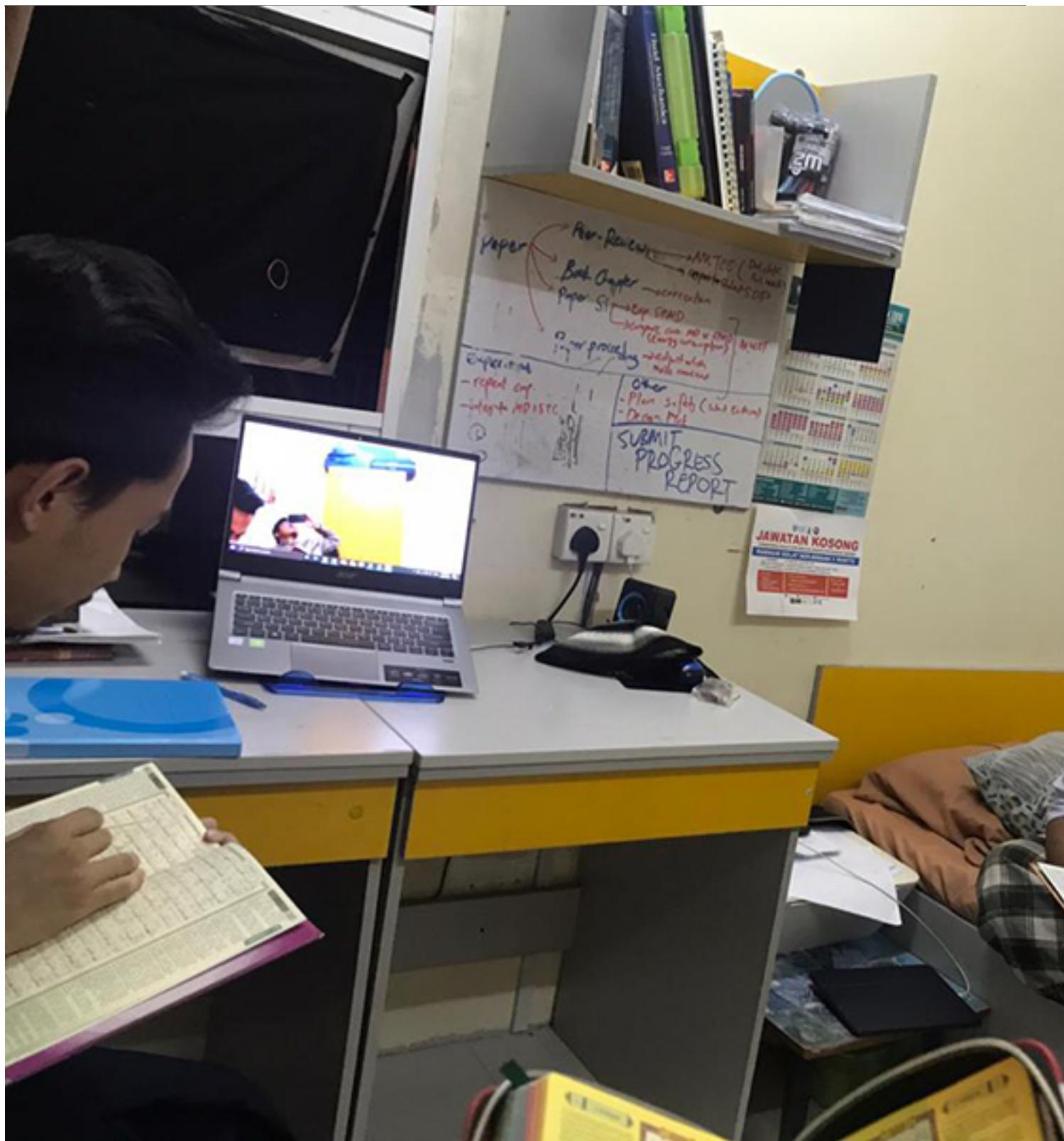
"Suasananya berbeza kerana sudah menjadi kebiasaan bagi keluarganya menyambut hari pertama Ramadhan terdekat, namun pada kali ini kami hanya mampu menyambutnya dengan keluarga kecil kami sahaja. Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang dikeluarkan oleh pihak kerajaan demi keselamatan negara," kata Nazhif.

Menurut Muhammad Nazhif, pertama kali di Kelantan, masjid-masjid menjadi sunyi pada bulan Ramadan. Ibadah dilakukan di masjid masih diteruskan. Amalan itu diadakan di rumah masing-masing bersama sekeluarga dan saudara adik-beradik.

Begitu juga tiada bazar Ramadan seperti kelaziman yang menghidangkan pelbagai juadah dan menu istimewa. Namun ia membawa seribu makna apabila dapat meluangkan lebih banyak masa bersama-sama keluarga.

Ujarnya, kelainan ini merupakan hikmah yang Allah SWT turunkan di antaranya diberikan peluang untuk memperbaiki diri menjadi lebih baik. Muhammad Nazhif bersyukur kerana dapat berpuasa bersama keluarga ramai lagi mahasiswa masih terkandas di universiti.

Begitu juga dengan Yasmin Izureen Ibrahim, beliau berkongsi kenangan seronok menjalani ibadah puasa tanpa berpeluang untuk membeli juadah berbuka di bazar Ramadan UMP yang dibuka di hadapan Kolej Kediaman



Beliau yang berada di kampung bersyukur kerana diberikan kesempatan untuk bersama-sama menyambut pada kali ini bersama keluarga tercinta.

Mengimbang kenangan semasa di kampus, pastinya berbuka puasa bersama rakan-amat amat dirindui. Apabila bazar Ramadan UMP terletak di hadapan Kolej Kediaman 3.

Tambahnya, walaupun Ramadan pada tahun ini disambut ketika negara masih ‘berperang’ dengan wabak COVID-19, sudut positif dan mengadaptasi norma baharu ketika di dalam bulan Ramadan tahun ini.

Sebagai contoh, jika sebelum ini solat tarawih diadakan di masjid dan surau, pada tahun ini kita masih boleh

---

Selain itu, disebabkan oleh ketiadaan bazar Ramadan pada tahun ini, kita boleh memasak di rumah mengeratkan lagi hubungan kekeluargaan.

Majlis-majlis ilmu juga masih dapat diadakan menggunakan platform media sosial sebagai contoh siaran live di Facebook dan Instagram.

Manakala bagi pelajar Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Proses, Muhammad Haziq Mohamad Nasir ketika PKP turut memberikannya pengalamannya baharu berbanding sebelum ini.

Sabtu tahun pelajar tidak melepaskan mengekalkan tradisinya di bulan Ramadan dengan bergotong-royong bersuka puasa beramai-ramai dengan talam di Masjid UMP Kampus Gambang dan UMP Pekan.

Namun, beliau tetap bersyukur kerana dikurniakan kesihatan yang baik dan lebuh menggembirakan mereka dalam keadaan sihat.

Ramadan kali ini juga sungguh istimewa kerana beliau dapat mempelajari ilmu baharu, menjadi imam sementara.

Sebagai mematuhi peraturan kesihatan dan keselamatan terutamanya dalam menjaga jarak sosial akibat penyebarluasan COVID-19, aktiviti dijalankan di masjid.

Pihak Pusat Islam dan Pembangunan Insan (PIMPIN) menganjurkan program secara atas talian melalui aplikasi WhatsApp. Mereka turut menampilkan program Ramadan *Challenge*, Da'l Interaktif *Challenge*, Qiam On9 *Challenge*, Jom Tanya Nuzul Quran dan Siswi *Circle* bersesuaian dengan pelaksanaan PKP di negara kita.

---

**“Kami ok, jangan risau” – pelajar UMP di Jerudong**



Pelajar Fakulti Pengurusan Industri Universiti Malaysia Pahang (UMP), Batrisyia Elena Roslan, 22, yang sejak 10 September tahun lalu bersama 11 mahasiswa lain kini berada dalam keadaan selamat.

Beliau meminta keluarga dan rakan-rakan di Malaysia tidak risaukannya kerana keadaan di tempat tinggal

Negara Jerman masih mencatatkan kadar jangkitan wabak COVID-19 antara lima tangga tertinggi dunia se-

Elena adalah antara 19 pelajar yang sedang mengikuti pengajian program dwijazah hasil kerjasama UMP University of Applied Science (HsKA) dan Hochschule Reutlingen University.



---

Setelah dua tahun menuntut di UMP, kini Elena berada di Hochschule Reutlingen University selama dua tahun Disember tahun depan.

Turut bersamanya termasuklah Abdufotikh Akhmedov, Syukri Aiman Abdul Rahman dan Darshinii Manikan.

Menurut Elena, pengkuliahan di sini dilakukan secara atas talian pada waktu sekarang.

"Kami menggunakan platform seperti *Zoom*, *Microsoft Teams* dan juga *Webex*.

"Tarikh pengkuliahan secara fizikal masih dalam perbincangan pihak universiti dan kerajaan negeri Baden-Württemberg."

Beliau berkata, pada waktu permulaan pandemik, beliau menghadapi kesukaran untuk membeli roti.

"Namun barang keperluan asas masih mudah untuk didapati. Di sini tiada sekatan pergerakan (*lockdown*),

"Kedai kebanyakannya masih belum dibuka dan kedai makanan hanya dibenarkan untuk *take away* sahaja."

"Kebajikan pelajar di sini turut dijaga baik oleh kedua-dua universiti. Mereka sentiasa bertanya khabar berita."

Malah katanya lagi, mereka juga telah menerima pelitup muka dan makanan daripada UMP, antaranya makanan ringan.

Pada waktu ini, beliau dan rakan-rakan memanfaatkan masa ini dengan mempelajari bahasa Jerman khasnya dan persiapan peperiksaan *TestDaF* tahun ini serta melakukan senaman secara individu di dalam bilik.

Elena turut menasihatkan para pelajar sama ada di Malaysia atau pun yang menuntut di negara lain untuk berjaya dalam menghadapi situasi pandemik Covid-19 yang melanda banyak negara.

"Sibukkan diri dengan perkara yang dapat memanfaatkan diri sendiri di samping mempertajamkan bakat yang dimiliki," dia berkata.

Beliau yang sentiasa berpandangan positif dan melihat situasi ini sebagai satu peluang di samping berjaya dalam urusan dan situasi ini akan berakhir secepatnya.

Beliau turut berkongsi pengalaman pertama berpuasa di perantauan dengan tempoh berpuasa yang panjang.



Sementara itu, alumni UMP, Syakiela Ahmad, 24 yang berasal dari Kuala Lumpur telah menetap lebih tiga

Beliau yang telah mengikuti program dwijazah UMP-Reutlingen University itu ini sedang mengikuti prc Stuttgart.

Di sini beliau perlu bekerja selama satu tahun untuk menimba pengalaman industri sebelum menyambung

Berdepan dengan situasi wabak Covid-19, menurutnya setakat ini masih terkawal, hanya dua orang maks pasangan suami isteri atau pasangan rapat.

Ujarnya, di Stuttgart, aktiviti beriadah masih dibenarkan dengan syarat tiada perkhemahan.

"Namun, bercuti tidak dibenarkan malahan hanya perjalanan sehari tanpa hotel masih dibenarkan.

"Semua kedai masih dibuka dan tiada masalah mendapatkan bekalan asas namun tiada pusat membeli-be

---

"Selain itu, sempadan negara Jerman masih ditutup setakat ini untuk keluar negara.

"Kebanyakan pekerja diberi arahan untuk mengurangkan masa bekerja, iaitu standard adalah 35 jam sehari kepada 27 jam tanpa gaji," katanya.

Beliau lega apabila program *pre-Master* tidak termasuk dalam peraturan ini," katanya berkongsi pengalamannya.

Akibat penularan wabak Covid-19, semua pekerja juga perlu melaksanakan *Home Office (Work from home)* sehingga bulan Mei depan berbanding sebelum ini beberapa syarikat melaksanakan *Home Office* pada setiap hari.

Bagi mengisi aktivitinya, Syakiela masih boleh berbasikal ke tasik, taman dan *indoor gardening* mahupun bermain dengan anjingnya.

Menjelang Ramadan ini beliau banyak memasak di rumah seperti rendang, kari, gulai, tomyam semuanya yang mudah dan cepat. Beliau juga suka membuat hidangan laut kerana ia merupakan makanan yang paling banyak dicari kebanyakannya yang ada di sini hanya jenis salmon.

Berkongsi pengalaman di sini, menurutnya orang Jerman turut menyediakan makanan percuma buat gelangan jari mereka.

Dalam pada itu, mereka juga mudah untuk mendapatkan rawatan atau perubatan memandangkan sistem kesihatan mereka yang baik. Beliau berkata, "Jika anda perlu rawatan, anda akan nampak ramai berada dalam satu masa di mana-mana klinik."

Negara Jerman mengambil langkah kembali normal baru-baru ini dengan membenarkan kedai kecil di seluruh negara dibuka semula selepas penutupan dalam tempoh sebulan, apabila negara itu mengisytiharkan COVID-19 'dalam kawalan'.

Selain itu melarang perhimpunan lebih dua orang dan syarat untuk berdiri lebih dari 1.5 meter daripada orang lain dilaksanakan.

---

## Pasangan rusa peliharaan UMP lahir anak ketiga



Pasangan rusa dikenali sebagai Pekan dan Chini yang dipelihara di Mini Deer Park di dalam kampus UMP melahirkan anak kedua pada 22 April 2020, tepat jam 7.00 pagi dengan berat 7kg selepas kelahiran anak pertama pada 20 Februari 2020.

Tiga tahun lalu, UMP telah menerima pasangan Rusa Bintik atau dikenali dengan nama Saintifik *Axis-Axis* dari Pantai Timur (ECER) sebagai usaha menjadikan universiti sebagai pusat pelancongan pendidikan (Edu-Tourism).

Projek ini merupakan salah satu daripada 30 komponen Strategi Pemantapan Serambi-Bandar Pekan-Kuala Terengganu.

Menurut Ketua Unit Kelestarian dan Penghijauan Kampus UMP, Pusat Pembangunan dan Pengurusan Sumber Daya Alam (PPPSDA), Dr. Azlan, kehadiran pasangan rusa ini menjadi daya tarikan kepada pengunjung memandangkan ia terletak di kawasan selatan laluan ke Kuala Pahang.

"Rusa merupakan haiwan ternakan yang mudah membiak dan kaedah menternak rusa bukanlah sesuatu yang sukar. Mereka mempunyai penjagaan yang rapi."

"Rusa ini kami hanya memberi makan tiga kali sehari. Makanan utama rusa ini adalah palet yang kaya dengan protein dan karbohidrat."

"Selain itu, rusa tersebut turut diberi makanan dari sumber tumbuhan di dalam UMP seperti daun pokok Akasia."

Kebiasaannya, ia memerlukan sekitar 10 hingga 15kg daun pokok Akasia dan rumput Napier.

Malahan di sekitar UMP Pekan terdapat lebih 2,000 pokok Akasia dan pada masa yang sama rumput Napier yang banyak juga.

Dalam pada itu, kandang rusa dibersihkan seminggu sekali bagi menjamin keselesaan rusa-rusa ini di kandang.

Pihak universiti sedang dalam perancangan untuk meluaskan lagi kawasan ini selain menambah baik kandang rusa.

Pihaknya mendapat kerjasama baik daripada Jabatan Perkhidmatan Veterinar Pahang yang diketuai oleh seorang kakitangan merupakan Pegawai Veterinar, Bahagian Kesihatan Veterinar bagi memantau anak serta ibu rusa dalam keadaan sebaik mungkin.

UMP sentiasa menitik beratkan keseimbangan dalam teknologi bagi menjamin kehidupan flora dan fauna di kampus lestari.

---

## **Amalkan penjagaan diri dan kebersihan**



Oleh: TS. DR. NORASHIKIN MAT ZAIN, FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN KIMIA DAN PROSES

Sentiasa amalkan penjagaan diri dan kebersihan dalam kehidupan seharian memandangkan banyak per bakteria atau virus yang boleh menjadi punca penyebab penyakit.

Bakteria atau virus boleh melekat di tangan ketika berjabat tangan, memegang pemegang pintu, paip, perk

Tangan boleh bertindak sebagai ejen pemindahan bakteria atau virus apabila menyentuh muka terutama m

Membasuh tangan merupakan salah satu langkah penting yang boleh kita ambil untuk mengelakkan peny

Tindakan mencuci tangan dengan sabun perlu dijadikan amalan seharian, bukan hanya untuk mencegah p

Pensyarah Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Proses Universiti Malaysia Pahang (UMP), Ts. D

---

membasuh tangan hendaklah diperaktikkan dalam kalangan semua peringkat umur.

"Kanak-kanak khususnya mudah terdedah pada penyakit berjangkit kerana mereka kurang berhati-hati ketika selepas menyentuh benda atau individu lain.

"Mereka juga perlu dididik mengenai kepentingan membasuh tangan dengan cara yang betul terutama tandas.

"Sebagai ibu bapa kita juga perlu mempunyai kesedaran dalam menjaga kebersihan tangan dan berperanan

"Amalan membasuh tangan dengan cara yang betul juga patut diteruskan contohnya di pusat jagaan kanak-

Tambah beliau lagi, ini kerana kanak-kanak prasekolah mudah terdedah kepada penyakit yang mudah menular.

"Ia juga perlu diterapkan di sekolah-sekolah bagi menjaga kesihatan pelajar. Begitu juga apabila berada di rumah, ibu digalakkan membasuh tangan selepas menukar lampin bayi.

"Tangan kita mungkin kelihatan bersih, tetapi ini tidak bermakna ia bebas dari mikro organisma berbahaya.

"Semua orang mengetahui membasuh tangan itu penting khususnya dalam menghalang penularan jangkitan.

"Namun, sejauh mana kita mempraktikkan kaedah membasuh tangan yang betul? Membasuh tangan dengan teliti boleh menghalang penularan penyakit akibat meningkirkan kotoran, bakteria atau virus daripada permukaan kulit.

"Tangan yang bersih dapat mengelakkan penyebaran mikroorganisma antara individu kepada individu yang berbeza.

Menurut beliau, terdapat juga banyak produk pembersihan atau pencuci di pasaran dan kita perlu mengetahui perbezaan antara produk tersebut dan fungsi yang berbeza serta bergantung kepada kesesuaian kulit pengguna.

Beliau yang mempunyai pengalaman dalam penyelidikan lebih sepuluh tahun di UMP turut berkongsi kisah mengenai pencuci tangan yang selamat dan efektif. Ia merupakan hasil kerjasama dengan Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan semasa penelitian ini ia dikenali sebagai "Aureiz Hand Wash". Produk ini dibuat di bawah jenama Aureiz keluaran Syarikat Medieva Sdn. Bhd. dengan pembiayaan geran Skim Usahawan Muda dan bantuan teknikal dari Unit Pengurusan Inovasi dan Pengeluaran (UPIP) dan bawah Unit Peneraju Agenda Bumiputera (TERAJU).

Menurutnya, produk pencuci tangan yang dihasilkan ini menggunakan bahan anti mikrob yang selamat dan tidak mengandungi alkohol, paraben atau sulfat. Ia selamat untuk pengguna dan bahan-bahan yang digunakan dalam produk ini termasuk surfaktan alami dan antimicrobial.

"Ia menggunakan formulasi lembut yang membersihkan kulit tanpa mengeringkan kulit. Pencuci tangan ini memberi rasa selesa dan menyenangkan seperti lavender dan vanila."

"Manakala bagi pembersih badan ia terdapat dalam pelbagai pilihan aroma yang menenangkan seperti lavender, mint, lemon dan orange."

"Terdapat perbezaan produk pembersih badan ini berbanding produk lain iaitu produk ini tidak mengandungi sulfat lauroth (SLES), paraben atau alkohol."

"Natural surfactant digunakan untuk penghasilan buih. Ia selamat untuk pengguna dan bahan-bahan yang digunakan dalam produk ini termasuk surfaktan alami dan antimicrobial yang terdapat di dalam produk ini membantu membunuh kuman," ujar beliau.

Bagi membantu membunuh bakteria di permukaan dan ruang, pihaknya menghasilkan semburan anti mikrob yang boleh membunuh bakteria di permukaan dan ruang."

---

ia terdiri daripada cairan yang mengandungi beberapa bahan anti mikrob bagi membasmikan kuman.

Malahan cairan ini mengandungi ekstrak semula jadi bagi menggantikan penggunaan bahan kimia untuk m

Semburan anti mikrob ini juga boleh digunakan untuk menyembur kawasan seperti di ruang tamu, bilik kawasan tong sampah, di dalam kereta atau di mana-mana permukaan untuk tujuan pembersihan.

Semburan anti mikrob ini terdapat dalam dua pilihan bau yang menyegarkan iaitu lavendar dan vanila.

Ketiga-tiga produk ini telah mendapat kelulusan notifikasi Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dan *Recognition Programme* untuk *Lab Tested* dari agensi Bioeconomy Corporation bagi mengesahkan kandungan

Beliau menasihatkan orang ramai sentiasa menjaga kebersihan diri, keluarga dan persekitaran.

Bagi penjagaan diri amalkan tujuh langkah yang perlu diikuti untuk membasuh tangan dengan cara Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) iaitu membasuh tangan dengan sabun dan air yang bersih sebelumnya, celah-celah jari dan gosok kuku pada tapak tangan juga belakang tangan.

Setelah itu, bilas dengan air bersih yang mencukupi dengan sempurna dan keringkan tangan dengan tuala tangan.

---

## **Sambung Belajar Itu Mudah**



Oleh: DR. HASNAH HUSSIIN

e-mel: [hasnah@ump.edu.my](mailto:hasnah@ump.edu.my).



Tuntutlah ilmu walau sehingga ke negeri China. Itu adalah perumpamaan yang menunjukkan betapa pentingnya tuntutan ilmu. Menuntut ilmu itu tiada noktah, iaitu bukan tamat setelah anda menggenggam ijazah, tetapi ilmu perlu dikuasai dan diterapkan untuk membantu rakyat Malaysia yang berjaya menyambung pengajian sehingga ke peringkat sarjana muda sama ada di dalam negara atau di luar negara.

Berbeza dengan zaman 1980-an, Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) tidak lagi merupakan syarat mutlak untuk mendapat pekerjaan. Kini tidak lagi kerana memegang segulung ijazah sarjana muda belum boleh menjadikan seseorang siap untuk kerja. Dewasa ini, seseorang itu perlu mempunyai tahap pendidikan yang lebih tinggi bagi membolehkan mereka mencabar.

Isu yang mungkin bermain di fikiran generasi muda adalah menyambung pengajian itu sesuatu yang memerlukan dana yang banyak. Walau bagaimanapun, anda silap kerana dewasa ini jika anda kakitangan kerajaan, maka majikan akan menanggung sebahagian daripada kos pengajian. Selain itu, juga majikan yang bukan badan kerajaan yang memberikan peluang kepada stafnya untuk menyambung pengajian. Universiti juga turut menyediakan pelbagai kemudahan kewangan untuk membantu pengajian anda. Selain itu, universiti juga turut menyediakan pelbagai kemudahan kewangan untuk membantu pengajian anda.

---

Perkara yang kedua perlu diberi perhatian adalah pengajian peringkat sarjana (*masters*) dan Doktor Falsafah peringkat Sarjana Muda. Anda bayangkan semasa di peringkat sarjana muda anda perlu mengambil banyak kredit yang tertentu. Secara amnya, ia sangat mencabar minda, masa dan tenaga kerana anda harus mempelajari banyak subjek dalam setiap semester. Tetapi pada peringkat sarjana dan PhD anda hanya perlu menguasai beberapa subjek sahaja dan anda hanya tertumpu kepada satu isu dalam bidang yang anda minati. Jadi anda akan jadi seorang pakar dalam bidang tersebut dan anda akan lebih terfokus. Tidakkah ini akan memudahkan anda?

Bagi mereka yang telah melalui pengajian peringkat sarjana atau PhD, sudah pasti akan ada isu jangka masa yang agak panjang mungkin dalam masa tiga tahun, empat tahun atau lima tahun. Ada juga sampai tujuh tahun. Sesetengah individu jangka masa ini sungguh menakutkan dan mematahkan semangat untuk mereka mempelajari. Kita dengar ada pelajar yang mampu menamatkan pengajian peringkat Sarjana atau PhD dalam masa yang singkat dan memang wujud. Cuma kebanyakannya kita sering ditakutkan dengan sesetengah individu yang gagal tidak sempurna dalam masa untuk tamat yang memakan masa sehingga lima hingga tujuh tahun. Dalam hal ini, kita perlu berharap bahawa individu itu mempunyai kebolehan, nasib dan rezeki yang berlainan. Isunya adalah kita mampu menamatkan pengajian kita mempunyai pelan pengajian yang teratur dan juga penyelia yang cekap menyelia pelajarnya.

Kepada bakal pelajar sarjana atau PhD sebenarnya ada jalan yang mudah untuk diikuti bagi memastikan keberhasilan kita ditetapkan ataupun lebih awal dari itu. Berikut dikongsi di antara tips khusus untuk pelajar yang mempelajari. Antaranya ialah disiplin. Dalam hal ini, diri kita sendiri perlu mempunyai disiplin yang tinggi jika kita mahukan hasil yang baik ini iaitu PhD. Jika kita tidak berdisiplin, maka pengajian kita akan terhenti di tengah jalan dan kita juga tidak akan mendapat pengalaman yang berharga. Disiplin sangat penting kerana tanpa disiplin yang ketat masa pengajian banyak terbuang begitu sia-sia. Itu perlu membuat jadual aktiviti yang perlu dilakukan setiap hari. Dengan membuat jadual, seseorang pelajar boleh melaksanakan aktiviti yang perlu dilakukan, di mana harus bermula, bilakah masa untuk mengumpul data, menganalisis data dan sebagainya. Selain itu, adalah pelajar perlu mempunyai jadual kerja yang khusus sebagai pelajar pasca siswazah yang bekerja dan berkeluarga yang telah ditentukan.

Selain dari itu, kita juga perlu mempunyai minat yang tinggi untuk menyambung pelajaran, jangan saman dengan orang lain kerana melihat orang lain sambung belajar maka kita pun harus sambung belajar. Apabila seseorang itu minatnya tinggi, dia juga akan rajin berusaha dan tidak patah semangat. Dewasa ini ramai yang sambung belajar sebab desakan dari orangtua dan ramai yang tidak mampu memikul tanggungjawab untuk menghabiskan pengajian.

Selain itu, peranan penyelia (*supervisor*) adalah sangat penting. Oleh itu, sebelum kita memilih untuk mempunyai penyelia adalah sangat penting. Seseorang pelajar sepatutnya terlebih dahulu membuat serba sedikit kajian tentang penyelia tersebut dan dahulu latar belakangnya, terutamanya tentang pelajar di bawah seliaan beliau, adakah beliau menjalankan penelitian berdisiplin terhadap skop kerja beliau sebagai penyelia? Dalam hal ini, kesilapan memilih penyelia juga akan berpengaruh terhadap pengajian seseorang pelajar.

Langkah seterusnya adalah seseorang pelajar itu perlu tahu apa yang hendak dibuat atau dikaji. Pengajian peringkat sarjana peratus penyelidikan sepenuh masa sesungguhnya memerlukan adanya satu panduan yang khusus kerana ia perlu dilaksanakan kandas di tengah jalan dan ada juga yang memakan masa sehingga lima tahun hingga sembilan tahun. Terdengar desas-desus orang bercakap PhD itu seumpama *Permanent Head Damage*. Menakutkan bukan? Tindakan yang perlu dilakukan adalah jangan buat kajian yang tidak pernah orang buat, jangan buat kajian seolah-olah kita tahu saja tentang tajuknya menarik tetapi kita sendiri tak tahu nak membuat, jangan buat tajuk yang menarik, tapi susah untuk membuat kerana ia tidak mampu untuk membuat kerana batasan waktu, tenaga dan wang.

Pesanan penulis, buatlah kajian yang biasa-biasa saja, mudah untuk kita buat kajian, bahan semua ada, mudah untuk dilaksanakan. Kita mesti tahu setiap proses yang akan berlaku dalam kajian kita sehingga kita tahu tajuknya ringkas dan padat, kita mudah menyiapkan dan mempunyai impak yang besar kepada masyarakat. Kita perlu pun menyambung pengajian di luar negara jika tidak mampu, kerana syarat asas untuk berjaya dalam pengajian di luar negara adalah mempunyai pengalaman pengajian di dalam negara.

Marilah kita bersama menyahut seruan kerajaan bagi membentuk Malaysia negara maju dengan menjadikannya tinggi bagi merealisasikan Revolusi Industri 4.0 tidak lama lagi.

**Penulis adalah Pensyarah Kanan, Pusat Sains Kemanusiaan, Universiti Malaysia Pahang (UMP).**

## Sidang Editorial

### PENAUNG

**Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff**  
[nc@ump.edu.my](mailto:nc@ump.edu.my)

### KETUA EDITOR

**Ts. Dr. Muhamad Mat Noor**  
[muhamad@ump.edu.my](mailto:muhamad@ump.edu.my)

### EDITOR

**Safriza Haji Baharuddin**  
[safriiza@ump.edu.my](mailto:safriiza@ump.edu.my)

### WARTAWAN/PENULIS

**Mimi Rabita Abdul Wahit**  
[mimirabitah@ump.edu.my](mailto:mimirabitah@ump.edu.my)

**Nur Hartini Mohd Hatta**  
[nurhartini@ump.edu.my](mailto:nurhartini@ump.edu.my)

**Nor Salwana Mohammad Idris**  
[salwana@ump.edu.my](mailto:salwana@ump.edu.my)

### PENTADBIR WEB

**Mohd Suhaimi Hassan**  
[mohdsuhaimi@ump.edu.my](mailto:mohdsuhaimi@ump.edu.my)

### PEREKRA GRAFIK

**Azman Md Diah**  
[azmanm@ump.edu.my](mailto:azmanm@ump.edu.my)

**Noor Azhar Abd Rasid**  
[noorazhar@ump.edu.my](mailto:noorazhar@ump.edu.my)

**Mohd Zulkifly Hamzah**  
[mohdzulkifly@ump.edu.my](mailto:mohdzulkifly@ump.edu.my)

### JURUFOTO

**Khairu Aidilnishah Rizan Jalil**  
[khairul@ump.edu.my](mailto:khairul@ump.edu.my)

**Muhammad Naufal Samsudin**  
[naufal@ump.edu.my](mailto:naufal@ump.edu.my)

### PEMBANTU PENERBITAN

**Hafizatulazlin Abd Aziz**  
[lin@ump.edu.my](mailto:lin@ump.edu.my)

Sidang Editorial berhak melakukan penyebarluasan dan penyiaran selagi tidak mengubah isi atau menambah atau mengurangkan atau menggambarkan atau mencerminkan maklumat yang disiarkan tidak boleh diterbitkan semula.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab atas sumbangan yang dikirimkan dan tidak akan dikembalikan. Sumbangan karya boleh diterbitkan oleh penerbit di:

### EDITOR

Unit Penerbitan Korporat  
Pejabat Naib Canselor  
Canseleri Tun Abdul Razak  
Universiti Malaysia Pahang  
26600 Pekan  
Pahang Darul Makmur  
Tel.: 09-424 5000  
Faks: 09-424 5055  
e-mel: [safriiza@ump.edu.my](mailto:safriiza@ump.edu.my)

**CREATE**  
e-newsletter





[View PDF](#)